

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 2000-335029

(43)Date of publication of application : 05.12.2000

(51)Int.Cl.

B41J 11/70

(21)Application number : 11-151737

(71)Applicant : FUJI PHOTO FILM CO LTD

(22)Date of filing : 31.05.1999 (72)Inventor : IMAI AKIRA

(54) PRINTER FITTED WITH CUTTER

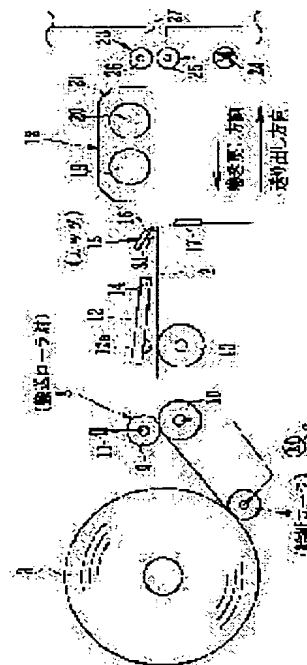
(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To hold the curl of recording paper to separate both edges of the recording paper in the lateral direction thereof from a fixed blade.

SOLUTION: Recording paper 2 is reciprocally fed in feed-out and unwinding directions by a feed roller pair 8. A thermal head 12 records an image on a recording area during the feed of the recording paper in the unwinding direction.

A cutter 15 for cutting the recording paper after an image is recorded is provided between the thermal head 12 and an optical fixing device 18 and a spacer 31

holding both edges of the recording paper 2 is attached to the fixed blade 16 of the cutter 15 in order to prevent both edges of the recording paper in the lateral direction thereof from being cut by the fixed blade 16 because of curling.



LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application]

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開2000-335029

(P2000-335029A)

(43) 公開日 平成12年12月5日 (2000. 12. 5)

(51) Int. Cl.

B 4 1 J 11/70

識別記号

F I

B 4 1 J 11/70

ターミナル* (参考)

2 C 0 5 8

審査請求 未請求 請求項の数 6 O L (全 6 頁)

(21) 出願番号 特願平11-151737

(22) 出願日 平成11年5月31日 (1999. 5. 31)

(71) 出願人 000005201

富士写真フイルム株式会社

神奈川県南足柄市中沼210番地

(72) 発明者 今井 亮

埼玉県朝霞市泉木3丁目13番45号 富士写

真フイルム株式会社内

(74) 代理人 100076281

弁理士 小林 和憲

Pターム (参考) 2C058 AB06 AC06 AD04 AE09

AF38 AF51 LA03 LA35 LB09

(54) 【発明の名称】 カッタ付きプリンタ

(57) 【要約】

【課題】 記録紙のカールを押さえて幅方向の両縁を固定刃から離す。

【解決手段】 記録紙2は、搬送ローラ8により送り出し及び巻き戻し方向に往復搬送される。サーマルヘッド12は、巻き戻し方向に搬送中に記録エリアに画像を記録する。サーマルヘッド12と光定着器18との間には、画像記録後にシート状にカットするカッタ15が設けられている。カッタ15の固定刃16には、カールにより幅方向の両縁が固定刃16で削られることを防止するために、記録紙2の両縁を押さえ込むスペーサ31が取り付けられている。

